# ЧЕРНИГОВСКОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНІЕ - при Губернской Земской Управъ.

# ОЦѣНКА

## НЕДВИЖИМЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

### ЧЕРНИГОВСКОЙ ГУБЕРНІИ.

ИЗДАНІЕ Черниговскаго Губернокаго Земства.

ОДЕССА. Типографія В. Кирхиера. 1884. Дозволено цензурою. Одесса, 15: Декабря 1884 г.





#### І. Оцънка земель.

(А. С. Семяновскаго).

Оценка недвижимыхъ имуществъ составляеть дело первостепенной важности для земства. Положение о земскихъ учрежденіяхъ ставить основаніемъ для земскихъ расиладокъ цённость или доходность облагаемых имуществъ, -- оно требуетъ, следовательно, чтобы земскіе сборы падали на облагаемыя ныущества пропорціонально шхз цинности или доходности. Тавимъ образомъ правильность раскладки, основание удовлетворительнаго земскаго хозяйства, стоить въ непосредственной зависимости отъ правильности въ оценке облагаемыхъ земствомъ имуществъ. Но однимъ этимъ не исчерпывается все значеніе правильной оцінки Мы виділи, что земство последніе годы не разъ становилось лицомъ къ этимъ вопросомъ, напр. при расиладив государственнаго поземельнаго палога, при ходатайствахъ объ измънении оцънокъ для Крестьянскаго Повемельнаго Банка, при ходатайствъ объ измъненіи границъ мъстностей, установленныхъ табелью для исчисленія пошлинъ съ безмезднаго перехода недвижимыхъ имуществъ и т. п. Имущественные интересы населенія во миогихъ случаяхъ, слъдовательно, затрогиваются правильностью существующихъ оцфнокъ.

Вопросъ объ оцънкъ одинаково важенъ какъ для уъздныхъ, такъ и для губерискихъ земскихъ учрежденій, но задача губерискаго земства въ этомъ случав сложиве. ЕдиниЗначскіе одънки для земства. цами обложенія для губернскаго земства служать не отдільныя инущества, а цёлые уёзды, будь уёздныя раскладки произведены всюду правильно, безпристрастно и притомъ по совершенно однообразной для всёхъ уёздовъ системъ, вопросъ рвивлся-бы очень просто: оставалось-бы только воспользоваться убздными оценками и, путемъ простыхъ математическихъ выкладокъ, определить долю губернскаго сбора или государственнаго поземельнаго налога, причитающагося на каждый убздъ. Но, за отсутствіемъ удовлетноряющихъ этимъ требованіямъ увздныхъ оценокъ, губернскому зеиству приходится самому производить оценку имуществъ отдъльныхъ увздовъ, т. е. выполнять ту-же работу, которую выполняють и утвеныя земства, но при районт значительно большемъ-среднимъ счетомъ въ 15 разъ для Черниговской губерніи. Если губернское земство найдеть еще какін-либо основательныя данныя для огульной оценки всехъ облагаемыхъ имуществъ одного рода въ каждомъ изъ уфздовъ своей губернік, то его задача значительно упростится; если-же такихъ данныхъ нътъ, то ему, какъ и увздному земству, приходится начинать съ оценеи отдельныхъ имуществъ или, по врайней ибрь, съ одники имуществъ въ отдельныхъ небольшихъ районахъ увзда-и только путемъ суммированія этихъ отдільныхъ оциновъ губернское земство можетъ получить общую оцинку всэхъ подлежащихъ обложенію имуществъ даннаго уэзда. Второй путь требуетъ, понятно, громадной работы; правильностьже перваго пути всегда будеть крайне сомнительна, такъ какъ крайне трудно найти дъйствительно основательныя данныя для прямаго полученія цыфръ, выражающихъ правильно относительную, по крайней мёрё, цённость или доходность всёхъ однородныхъ имуществъ каждаго у взда.

Такимъ образомъ вопросъ о правильной оцънкъ, а слъдовательно и оправильной раскладиъ, во всякомъ случать представляетъ много затрудненій.

Исторія Не удивительно поэтому, что онъ озабочиваль Чернивопроса объ одънкъ въ говское губернское земство съ первыхъ же дней его существо-

ванія. Едва-ли не ежегодно, въ теченіе почти двадцати-летней губерыско жизни Черниговского земства, на земскихъ собранівхъ слышались ръчи о крайней неудовлетворительности существующихъ раскладокъ, выбирались коммисіи для изысканія болье правильныхъ основаній раскладки и т. п., но дело не двигалось впередъ.

Мы считаемъ небезполезнымъ напомнить здесь вкратив исторію вопроса о раскладкахъ въ Черниговскомъ земствъ, пользунсь для этого изданной губернскимъ земствомъ въ прошдомъ году работой г. Холмскаго «Сводъ постановленій Черниговскаго губернскаго земскаго собранія». Мы остановимся покуда только на главномъ предметъ земскаго обложенія землъ.

Чрезвычайное земское собрание 1867 г. постановило опредвить доходность земель въ разныхъ увздахъ по той сумив оброка, какая причиталась-бы съ нихъ по Положенію 19 февраля, за невозможностью опредълить ихъ цённость и доходность. Это основаніе для раскладки оставалось въ силь до 1880 г., но нельзя сказать, чтобы оно удовлетворяло земство. Уже очередное собраніе того-же 1867 г. поручаеть особой коммисін привести въ соотвътствіе между собой ужадныя оцінки «на основаніи мъстныхъ изслъдованій». Коммисія эта приходитъ къ неутвиштельному выводу о пневозможности сколько-инбудь правильно исчислить доходность главнаго предмета обложенія по губернія—земель» и предлагаеть собранію 1868 г. «сохранить прежиюю систему исчисленія поземельнаго дохода, которая, при всёхъ своихъ видимыхъ теоретическихъ недостаткахъ, приводитъ къ довольно удовлетворительнымъ правтическимъ результатамъ», измъненіе-же ея «не можетъ быть произведено на раціональномъ основанія». Но едва-ли можно согласиться съ мибијемъ коммисіи объ удовлетворительости практическихъ результатовъ этой раскладки. Самыя основаній раскладки были слишкомъ неудовлетворительны, да и проведены они были далеко не строго. Такъ на собранія 1877 г. гл. Карпинскій прямо заявиль, что основанія исчисленія доходности земли взяты «не изъ Положенія 19 февраля, а изъ положенія ивскольних гласных», что его самого, какъ гласнаго отъ Сосницкаго увзда, спращивали, какую часть земли следуеть отнести въ Сосницкомъ увздв къ 1-й мъстности: «не помню, что я отвъчаль на это, продолжаеть онъ, четвертую или пятую часть — во всякомъ случав я отвътиль только наугадь».

Съ 1868 г. вопросъ о раскладки на нъкоторое время затихъ, но собраніе 1874 г. снова поручаетъ коммисіи изыскать болье правильныя основанія раскладки губ. земск. сбора. Въ 1875 г. Губериская Упрака внесла въ собраніе докладъ объ организаціи особаго статистическаго отдъленія, одной изъ задачъ котораго было-бы собираніе свъдъній о предметахъ, подлежащихъ вемскому обложенію. Коммисія, разсматривавшая этотъ докладъ Управы, пришла также къ заключенію о необходимости токого учрежденія, мотивируя это, между прочимъ, тъмъ, что деситильтній опытъ указалъ полную негодность преженхъ основаній раскладки. Вмъсть съ тъмъ коми. полагала поставить Управъ непремъннымъ условіемъ изысканіе новыхъ основаній для раскладки къ будущему очередному собранію. Собраніе утвердило докладъ Управы и заключеніе ком.

Въ 1876 г. Собранію представляєть докладь коминсія, избранная въ 1874 г. Указывая на то, что въ губерискомъ собраніи не разъ возбуждался вопросъ о неравномѣрномъ распредѣленіи губерискаго сбора, коминсія говорить: «рядъ попытокъ къ исправленія этого недостатка въ нашей земской жизни не привель къ благодѣтельнымъ результатамъ, почему собраніе прошлой сессіи пришло къ убѣжденію, что самою раціональною мѣрою къ приведенію въ порядокъ нашихъ распладокъ будетъ учрежденіе статистическаго бюро». Дли ускоренія работъ бюро, что дастъ возможность скорѣе псправить раскладку, коммисія предложила усилить составъ бюро и увеличить ассигновку на его содержаніе. Собраніе приняло предложеніе коми, но виѣстѣ съ тѣмъ поручило Упракъ «для болѣе равномѣрнаго съ будущаго года налога» истребовать отъ уѣздныхъ управъ свѣдѣнія о количествѣ земли, на-

ходящейся въ пользованіи обществъ и землевладъльцевъ, съ подраздъленіемъ мъстностей по разрядамъ на основаніи Положенія 19 февраля 1861 г.

Собраніе 1877 г. закрыло статистическое отділеніе, описавшее къ этому времени два увада. Но въ этомъ-же собранія особенно сильны были нападки на существующія раскладки. Такъ, гл. Иструнксвичъ доказывалъ, что земли худшаго въ губернін увада-Суражскаго обложены въ 4 раза сильнъе земель лучшаго ужзда - Конотопскаго, и предлагалъ раздълить всю сумму губерискаго сбора на 15 равныхъ частей по числу увздовъ, находи, что такое распредвление будетъ справедливъе существующаго. Гл. Рачинскій подтвердиль сказанное гл. Петрункевичемъ о недостатнахъ раскладни и предложилъ раздълить ужады на 3 группы по ихъ богатству и, принявъ среднюю группу за 1, выстую за 1  $^{1}/_{2}$  и низтую за  $^{8}/_{4}$ , распредвлить сообразно этому губернскій сборъ между увздами. «Такан расиладиа, говоритъ г. Рачинскій, безобразна по грубости и произвольности принятыхъ основаній, но она будеть равномърнъе прежней и своей очевидной нельпостью побудить Собраніе, наконецъ, обратить вниманіе на изысканіе прочныхъ основаній раскладки». Собраніє постановило отвергнуть старыя основанія раскладки и, въ виду отсутствія какихъ либо нооснованій, разложить губ. сборъ поровну 15 ужидовъ. Но въ следующемъ же заседанія становление было отминено собраниемъ, какъ -оди омяди тиворъчащее положенію о земскихъ учрежденіяхъ. Гл. Карпинскій предложиль, въ виду безъисходности положенія, воспользоваться для раскладки данными, собранными Губернской Управою, «хотя онъ и неудовлетворительны и такая раскладка не будеть имъть точныхъ и сознательныхъ основаній». Собраніе приняло это предложеніе.

Въ 1878 г. Управа дълаетъ новую попытку «добыть хоти приблизительныя данныя для оцънки главнаго предмета обложенія—земельныхъ угодій». Она обращается въ уъзднымъ управамъ съ просьбою собрать свъдънія о существующихъ въ увздв продажныхъ цвнахъ земель разныхъ категорій (усадебной и огородной, пахатной, свнокосовъ и льса). Свъдвнія эти были сообщены въ полномъ видв только девятью управами, шесть же управъ не сообщили свъдвній вовсе или дали ихъ только въ неполномъ видв. Такимъ образомъ для раскладки на 1879 г. пришлось оставить прежнія основанія.

Наконецъ въ 1879 г. управой предложены были собранію новыя основанія для распладки. Доходность земельныхъ угодій въ разныхъ увздахъ была опредвлена на основаніи оцънокъ Общества Взаимнаго Поземельнаго Кредита. Коммисія сивтъ и раскладокъ высказалась за проектъ Управы, полаган, что цыфрамъ Об. Вз. Кр. нельзя придавать абсолютного значенія, такъ какъ оцінки произведены разновременно и, притомъ, различныя побочныя обстоятельства, могутъ значительно видоизмёнить цыфру доходности отдёльнаго но относительную доходность земель по ужадамъ онв выражаютъ достаточно правильно, - отклоненія въ ту или другую сторону уравновъшиваются, благодаря значительному числу заложенныхъ имъній (259 имъній въ 271,856 дес.). Вмъстъ съ тъмъ коммисія предложила понизить цыфры доходности земель, выведенныя изъ оценокъ Об. Вз. Кредита, до <sup>2</sup>/<sub>3</sub>;—въ такомъ именно видъ и были приняты собраніемъ новыя основаніл для раскладен. Но въ томъ же собраніи подымались уже многочисленные голоса противъ новой раскладки. Высказывалось мевніе, что оценки Общ. Вз. Кред. можно принимать во вниманіе, но не пользоваться ими исключительно; предлагалось, до изысканія болже точных в основаній для раскладки, оставить въ снів прежнюю, не замёняя ее такой, «которой достоинства и недостатии даже опредълить невозможно». Темъ не менъе раскладка была принята и въ общихъ основаніяхъ дъйствуеть и до сихъ поръ.

Съ 1881 г. возобновлено существование статистическаго отдъления при Губернской Управъ и въ обязанность ему поставлено прежде всего собирание материаловъ для оцънки недвижимыхъ имуществъ губернии. Въ 1884 году отдъление должно бы-

до окончить описание земельных угодій ыт утодахт и городовъ и, въ виду этого, собраніе 1883 года постановило выработать новую раскладку на основанія собранных в отделеніемъ ланныхъ.

Такимъ образомъ Черниговское губериское земство пыталось сначала пойти первымъ изъ указанныхъ нами путейоно старалось найти основанія для прямаго опредёденія средней, ценности или доходности земельных имущество во каждомъ увзяв и потерпвло неудачу. Съ основаніемъ стастистическаго отделенія земство стало, какъ мы увидимъ изъ дальнейшаго изложенія, на совершенно противоположный путь-оно задалось цалью получить оцанку земельных имуществъ въ убада не прямо, но какъ выводъ изъ оценки всехъ имуществъ въ отдельныхъ небольшихъ частяхъ убзда.

Выясненіе основаній этой новой оцівни и составляєть цвы настоящей записки. Прежде всего им изложим виратцв, бранный стакакимъ образомъ получился собранный отделениемъ матеріалъ, тистическимъ отделениемъ. сгрупированный въ 13 напечатанныхъ уже и въ 2-хъ печатающихся томахъ «Матеріаловъ для оценки земельныхъ угодій» и послужившій красугольнымъ камнемъ предлагаемой теперь собранію оценки. Подробныя свёденія объ этомъ можно найти въ работахъ самого отделенія и въ докладахъ Управы, но мы считаемъ недишнимъ освъжить ихъ въ паинти гг. гласныхъ, такъ какъ достоинствомъ основнаго матеріала прежде всего опредъляется годность или негодность новой оценки.

Оциночный матеріаль,со-

. При сужденіи о достоинствъ матеріала являются прежде всего следующіе три вопроса: 1) къ какимъ единицамъ относится собранный матеріаль? 2) какія свідінія онь даеть дли каждой единицы? 3) какимъ образомъ получены эти свъдвнія? Разъ только эти три пункта разрішены удовлетворительно, то подъ вопросомъ остаются только умънье и безпристрастность изследователей, но объ этомъ говорить здёсь, конечно, не мъсто.

Единицей губерискаго обложенія является увздъ, но, при разнообразіи земель въ предблахъ каждаго убзда, прямое

опредъление доходности земель всего убзда невозможно. Для этого нужно пройти промежуточную ступень-определение доходности земель въ отдёльных містностих уйзда. Чімь дробнъе такія единицы изследованія, темъ точное можеть быть сдвланъ выводъ для всего увзда. Само собою разумвется, что изследованіе должно охватить все местиости уезда, разъ только не имъется достаточно убъдительныхъ данныхъ для примъненія выводовъ, полученныхъ для одной мъстности, къ другой. Неудовлетвореніемъ этихъ основныхъ условій страдали до сихъ поръ раскладки нашего губернскаго земства, благодаря чему онъ и вызывали такое неудовольствіе. Возьмемъ, напримъръ, дъйствующую теперь раскладку, основанную на оцънкахъ Общ. Вз. Позем. Кредита. Быть можетъ эти оцънки не оставляли, сами по себъ, желать ничего лучшаго, но можно ли было примінять ихъ въ целямъ земской расиладки. когда заложенныя имъніи разбросаны безъ всякой, конечно, правильности въ предълахъ губернія. Въ одномъ укадъ заложенныхъ иманій могло быть очень много, въ другомъ очень мало; въ одной мъстности увзда, положимъ, лучшей, не было, быть можетъ, ни одного заложеннаго имвнія, въ другой-худшей, могли быть заложены почти всв. Есть, наконепъ, и несколько такихъ угодковъ въ губерни, где вовсе отсутствуетъ помъщичье землевладъніе, а следовательно нетъ и заложенныхъ вибній. Во всякомъ случай такое основаніе для раскладки мало гарантировало отъ случайностей.

Статистическому отдёленію предстояма, слёдовательно, задача—выбрать единицу изслёдованія достаточно дробную (въ предёлахъ возможности) и притомъ такую, для которой виёлись (или въ ближайшемт будущемъ должны были получиться) точныя данныя о количестве земель и распредёленіи ихъ по угодьямъ. Такой единицей была межевая дами.

Медкія и не отличающіяся какими либо особенностями дачи соединялись въ одну единицу, дача рѣзко различная по характеру своихъ частей раздълялась, если представлялась возможность опредъленія количественнаго элемента, на двъ еди-

ницы, --но такое раздъление или соединение являлось результатомъ изследованія, а не заранее принятымь предположеніемиь. Такимъ образонъ описительныя единицы, къ которымъ пріурочены всъ свъдънія въ «Матеріалах» для оценки земельныхъ угодій», являются тэми найболье дробными однородными частями упода, для которых получение данных о количествы земель и риспредълени иха по угодьяма находилось ва предълаха возможности. Число этихъ единицъ въ наждомъ убздв весьма значительно, такъ напр. въ Мглинъ 127, въ Городиъ 92, въ Козельцъ 64 и т. д. Но и въ этихъ дробныхъ единицахъ прямое опредвление доходности земли вообще невозможно; къ нему опять таки нужно подойти по промежуточнымъ ступенямъ опредъленія доходности отдъльныхъ угодій. Можно бы предположить, что арендныя платы служать показателемь средней доходности всякой земли въ данной мъстности, но на высоту арендной платы въ наждомъ отдёльномъ случав вліяеть такая масса индивидуальных условій, что для небольших единиць, по крайней мірь, она не можеть вірно показывать относительную доходность земель; притомъ-же далеко не вездъ встръчаются случаи арендъ.

Поэтому отдъленіемъ собирались и сводились въ «Матеріалахъ» слъдующія данныя для оцънки земель по каждой описательной единиць:

- I. Похатимя земли. Урожайность главныхъ хлабовъ; стоимость разнаго рода сельско-хозяйственныхъ работъ; условія съемки земли исполу и за деньги.
- И. Спискосы. Урожайность сънокосовъ залавныхъ, суходольныхъ и болотныхъ; стоимость уборки сънокосовъ; испольная и денежная съемка сънокосовъ.
  - III. Лист. Цъны на разнаго рода лъсные матеріалы.
  - IV. Прочія угодья. Наемныя платы за пастбяща.

По этимъ даннымъ можеть быть вычислена доходность наждато угодья въ отдельности, а слёдовательно и всёхъ земель вмёстё. Для усадебныхъ земель свёдёнія особо не собираянсь по соображеніямъ, о которыхъ мы скажемъ ниже.

Способъ полученія свідіній быль таковь: статистическое отдъление собирало ихъ непосредственно на мистаха, путема перекрестного опроси жителей описываемой единицы и отчасти сосъднихъ съ нею мъстностей. Показанія эти, за исключеніемъ неправдоподобныхъ, рёзко отклонявшихся въ ту или другую сторону, и сравнительно рёдко встрачавшіяся точныя записи въ экономіяхъ и служили основаніемъ отделенію для вывода той или другой цыфры. Насколько изпаненный пріемъ, — измвненный, впрочемь, въ смысле улучшения и вместе съ темъ усложнения самаго метода, примънялся по отношению къ опредъленію урожайности пахатныхъ земель. Отдъленіе, путемъ опроса обывателей и осмотра мистности, соображансь съ межевыми планами и картами, опредбляло прежде всего пропорцію сортовъ почвъ въ описываемой единицъ и затъмъ уже опредълла урожайность для каждаго сорта въ отдельности. Изъ всвхъ показаній для одноименнаго сорта почвъ въ убздъ (за исключеніемъ, конечно, явно невърныхъ) выводилась средняя урожайность вемель даннаго сорта, а имъя такін цыфры для всёкъ сортовъ, легко было (зная уже пропорцію самыхъ сортовъ) вывести среднюю урожайность всёхъ пахатныхъ земель данной описательной единицы.

Кромъ того всюду, гдъ встръчались случаи аренды, отдъленіе записывало возможно подробите условія арендованія. Кромъ матеріаловъ, собранныхъ на мъстахъ, отдъленіе заимствовало еще свъдънія о количествъ земель по угодьямъ въ каждой дачъ изъ дълъ Межевой Палаты и свъдънія о продажахъ казеннаго лъса на срубъ-изъ дълъ Управленія Госуд. Имущ.

Оспованія принки. Вотъ тотъ матеріалъ, которымъ располагало отдёленіе для одёнки земельныхъ имуществъ. Собраніе 1883 г. поручило Управъ составить на основанін этихъ матеріаловъ новую одёнку земель для болёе правильного распредёленія губернскаго земскаго сбора между убздами. Выполненіе этой работы возложено было Управой на меня. Основанія оцёнки, обсужденныя свачала въ статистическомъ отдёленій, представлены бы-

ин на разсмотрвніе Губернской Управы, которая, по тщатсльпомъ обсужденім въ теченіе ивсколькихъ засёданій, и приняла ихъ съ ивкоторыми видонзмёненіями. Затёмъ вся работа выполнена была лично мной или подъ моимъ непосредственнымъ наблюденіемъ.

Желательно было, чтобы произведенная оцёнка, помимо своей примой цели—дать основанін для раскладки губерискаго земскаго сбора и государственнаго поземельнаго налога между убздами, могла послужить и убзднымъ земствамъ, какъ основаніе или, по крайней мёрѣ, исходный пунктъ дли правильной раскладки убздныхъ и губерискихъ сборовъ внутри каждаго уфзда. Поэтому оцёнки производилась по каждой описательной единицё въ отдёльности и основной матеріалъ оцёнки дается именно въ такомъ видѣ. Вмёстѣ съ тёмъ это значительно облегчаетъ возможность постепеннаго исправленія раскладки, необходимость котораго мы укажемъ ниже.

Оцвика можеть быть произведена двумя путяки, которые . указаны и въ «Положеніи о земскихъ учрежденіяхъ», т. е. или путемъ определенія ценности, или же путемъ определенія доходности имуществъ. По отношению въ земельнымъ имуществамъ статистическое отдъление располагало, какъ мы уже видели раньше, главнымъ образомъ матеріалами для опредвленін доходности имуществъ. Вся дъятельность отдъленія была направлена именно въ эту сторону, такъ какъ переходъ земель изъ рукъ въ руки путемъ купли-продажи не настолько распространень, чтобы дать точный матеріаль для опредвленія цънности земель во всяхъ мъстностихъ губерніи; притомъ-же главный источникъ, изъ котораго можно черпать свъдънія о продажахъ земли-нотаріальныя книги - даетъ всегда крайне чевърныя показанія по самому существенному въ данномъ случав пункту, - продажная цвна всегда значительно уменьшена для уменьшенія расходовъ по совершенію купчей. Поэтому мы опредвинемъ не ценность, а доходность земли. Переходъ же отъ доходности къ цънности, который окажется, быть можеть, необходимымь для приведенія въ соотвітствіе земель съ

другими предметами обложенія, можеть быть легко произведень путемь капитализированія доходности изъ извъстнаго процента.

Мы изложивь сначала тъ общія основавія, по которымъ производилась оцънка, а затъмъ укажемъ и тъ отступленія, которыя пришлось допустить въ силу различныхъ обстоятельствъ.

Следующія три положенія легли въ основаніе нашей работы: 1) оценка д. б. произведена по однообразнымъ пріемамъ для всей губернін; 2) въ основаніе ся положены данныя, собранныя стат. отдел., въ томъ виде, какъ они напечатаны въ «Матеріалахъ для оценки земел. угодій». 3) оценка д. б. произведена по каждой описательной единице этихъ «Матеріаловъ» и по каждому угодью въ отдельности.

Два последніе пункта не могли быть проведены съ полной строгостью во всей работв, — пришлось допустить некоторыя исключенія изъ общаго правила, которыя мы и объяснимъ, когда дело будеть идти о нихъ.

Прежде всего для каждой описательной единицы нужно было опредълить количество земли по угодьямъ. Единственным источникомъ для этого могли служить только данныя межеванія. Со времени описанія отдёльныхъ уёздовъ стат. отд. межеваніе подвинулось значительно впередъ и свёдёнія, поміщенныя въ «Матеріалахъ», были пополнены для настоящей работы выписками изъ дълъ Межевой Палаты о всёхъ вновь размежеванныхъ дачахъ. Многочисленныя рубрики межеванія сводились въ слёдующія боліє общія группы, по которымъ и производилась оцінка: 1) усадьба. 2) нахоть, 3) суходельный сёнокосъ, 4) бологный сёнокосъ, 5) строевой лёсъ, 6) сибшанный лісъ, 7) прочія угодья, 8) неудобныя земля.

Но межеваніе и до сихъ поръ не закончено, —по многимъ дачамъ можно получить только не вполит точныя цыфры общаго количества земли, основанныя на данныхъ генеральнаго обхода, по итвоторымъ-же дачамъ иттъ и этихъ цыфръ. Очевидно, что въ этомъ случат не приложимъ пріемъ оцтип по от-

дъльнымъ угодьямъ и необходимо прибъгнуть къ какому-либо иному способу. Этотъ способъ во всякомъ случав долженъ быть отступленіемъ отъ принятаго нами нормальнаго пріема оцінки и поэтому мы отложимъ покуда разсмотрівніе его и ваймемся изложеніемъ общихъ пріемовъ оцінки по угодьямъ.

Усадьба.

Усадебным земли, огороды, коноиляники, оцинваемые большинствомы увздныхы земствы выше всёхы прочихы земельныхы угодій, не должны, по нашему миннію, подлежать какой-либо повышенной оцинки. Эти угодья действительно доходине пахатныхы земель, но только благодаря тому, что вы нихы вложено большее количество труда.

На этомъ-же основаніи можно-бы создать цёлую градацію обложенія пахатныхъ земель,—хорошо унавоженныя облагать сильнье всего, слабе унавоженныя — легче, вовсе не унавоженныя—еще легче.

11: Усадебныя вемли поставлены дёйствительно выгодиве па хатныхъ въ томъ отношения, что овъ не входять въ общія сивны и лежать въ близкомъ разстоянія отъ жилья, но и въ числь пахатных земель есть также отрубные участви и земли, лежащія въ различномъ разстояній отв жилья. Заметимъ притомъ, что въ чесло усадебныхъ входять и неудобныя въ дъйствительности земли-улицы, площади, ръчки, болота и т. п., находящіяся въ черть селенія, такт какъ межеваніе не измфряетъ ихъ отдельно. Земли, находящіяся подъ жильемъ, не приносять никакого дохода въ сель, гдв спросъ на наемныя квартиры крайне слабъ. Даже и та часть усадебныхъ венель, которая находится подъ огородами, приносить действительный доходъ только въ техъ убедахъ, где заниваются посевомъ промышленныхъ растеній; овощные огороды могуть приносить доходъ только въ видъ исключенія, - не потому только что прозукты ихъ потребляются самими земледъльцами, но также и потому, что спросъ на нихъ крайне слабъ, сосредоточенъ въ городахъ и удовлетвориется вполив подгородною округою. Такимъ образомъ изтъ основаній для повышенной одънки усадебныхъ земель. Самое опредъление ихъ доходности врайне

затруднительно и въ расиладивкъ убядныхъ зеиствъ всегда пибло вполнъ произвольный характеръ. Въ нашей оцънкъ мы вполнъ приравниваемъ по доходности усадебныя земли къ пахатнымъ землямъ той-же дачи.

Пахатныя земли.

Въ Черингонской губ. преобладающій типъ козяйства трехполье, при которомъ доходность десятины въ озимой, яровой и толочной смвнахъ далеко не одинакова. Эгимъ обусловливается и основной типъ оцвики пахатныхъ ность десятины въ наждой сибив должна быть опредвлена отдъльно и затъмъ вычислена средняя доходность для всвуъ тремъ сибиъ, которан и будетъ выражать дъйствительную доходность пахатныхъ земель. Но здёсь является вопросъ: нужно ди принимать во вначание доходность толочнаго поля и не правильнъе-ли приравнять ее нолю? Толочное поле можетъ приносить доходъ только какъ пастбище и въ общесмвеныхъ полихъ на дайствительности оно дохода не приносить, или, варнае сказать, приносниый ниъ доходъ целикомъ выражается въ доходности двухъ другихъ смънъ. Самостоятельную доходность толока ниветь только въ части отрубныхъ владеній. Еслибы возможно было сдёлать эту доходность основаніемъ особаго сбора, именно съ этихъ владеній, то особая оценка доходности толочной сивны имъла бы основаніе, но для раскладки губернскаго зеиства она не должна быть вводима въ общую оденку.

Такимъ образомъ средняя доходность десятины пахати равна суммъ доходностей озимой и яровой десятинъ, дъленной на 3 или, если мы выразимъ доходность озимой смѣны черезъ a, яровой черезъ b и толочной черезъ c (и предположимъ, что c = o), то средняя доходность десятины пахатной земли выразится у насъ формулой a + b.

3

Такимъ-же путемъ мы опредълямъ среднюю доходпость десятины при другихъ, второстепенныхъ системахъ съмооборота въ нашей губернін. Такъ напримъръ при трехпольв съ двухлѣтимъ паромъ, гдѣ доходность провой смѣны — b=o, средняя доходность десятины опредълится по фор-

нуль $\frac{a}{3}$ ; въ техъ случаяхъ, когда засъвается только часть яровой сибны, а прочая гуляеть, - формула средней доходности будеть  $\frac{a+\frac{1}{n}b,$  гд $\frac{1}{n}}{a}$  есть выражение ежегодно засѣваемой части яровой смены. Такой-же коэффиціенть для буквы а вставляется въ томъ случав, когда и озимью засввается не вся смена. При двухнолье (съозимью и толокой) средняя доходность будетъ равна половинъ доходности озимой смъны, т. е.  $\frac{a}{2}$ .

Но нътъ надобности перечислять всъ встръчающиеся случан отступленія отъ обычнаго съвооборота, - разъ установлено общее основание опънки, то примънение его нъ частному случаю не представляетъ никакихъ затрудненій. Замътимъ только, что оденка у насъ производилась по каждой описательной единицъ (чаще всего совпадающей съ межевой дачей) отдъльно и вст особенности ствооборота, сколько нибудь заметно вліяющія на доходность, принимались во вниманіе.

И такъ доходность должна быть опредълена отдъльно для озимой и провой сманъ каждой дачи. Начнемъ съ озимой смъ- озимой ны, застраемой у насъ только рожью (неключения совершенно ничтожны). Для определенія доходности озимой сивны возножны три пути. Во-первыхъ, можно принять, что выраженіемъ чистой доходности ея служить плата при мелкой подесятинной съемкъ на одинъ посъвъ, такъ какъ сдающій землю не несетъ при этомъ никакихъ расходовь. Во-вторыхъ, можно опредълить чистый доходъ, вычитая изъ валовой доходности десятины, выраженной въ деньгахъ, всё издержки производства. Наконецъ, можно принять, что выраженіемъ чистой доходности десятины служить денежная стоимость доли, получаемой владельцемъ при испольной сдачь земли, + ть доплаты, которыя очень часто взимаются при этомъ. Въ этомъ случат владелецъ также не несеть никакихъ расходовъ, такъ какъ обработка земли и посъвъ совершаются спольщикомъ, съмена также причадлежатъ спольщику, уборка и перевозка хлеба лежать на его-же обя

владельца, на северных уездах почти всегда должень быть произведень спольщикомь, вы южных же уездах это не всегда ставится ему вы обязанность, но за то тамы часто обмолоты производится за солому и мякину. Мы вполны имыемь право, следовательно, не принимая во вниманіе дохода оты соломы и половы, не принимать во вниманіе и почти эквивалентный ему расходы на обмолоть. Доля владельца вы урожай и идущія вы его пользу доплаты выразять такимь образомы, при переводы ихь вы деньги, чистую доходность десятины.

Какой-же изъ этихъ способовъ опредъленія чистой доходности долженъ быть избранъ? Первый способъ, наиболье простой, непримении къ нашей губернін, такъ какъ мелкая денежная съемка пахатныхъ земель крайне слабо распространсна у насъ. Второй и третій способы имъють одинь общій недостатокъ: оба они вподнъ точны въ придожении въ одной системъ хозяйства и недостаточны въ приложени къ другой. Для хозяйствъ, основанныхъ на сдачъ земли исполу, чистая доходность върнъе всего опредъляется условіями спольщины; для хозяйствъ, основанемуъ на собственной обработив земли, чистая доходность опредвинется избыткомъ валоваго дохода надъ издержками производства. Это было-бы совершенио не важно, если-бы все дёло ограничивалось тёмъ, что доходность, вычисленная по одному способу, превышала или была-бы ниже доходности, вычисленной по другому способу, а отношениемежду ними оставалось-бы одинавовымъ въ различныхъ дачахъ. Но въ томъ-то и дело, что отношение это оставалосьбы неизивннымъ только въ томъ случав, если-бы высота испольныхъ платъ была пропорціональна урожайности земель. Этого дъйствительности нътъ, - высота испольныхъ ВЪ плать опредвляется не одной естественной производительностью почвы, но и цвлой массой общественныхъ условій, дъйствующихъ въ различныхъ направленіяхъ. Въ общенъ она падаетъ медленнъе урожайности-и на худшихъ почвахъ съверныхъ убздовъ она относительно выше, чемъ на лучшихъ почвакъюжныхъ. Поэтому, при вычисленіи по способу вычета издержекъ производства изъ валоваго дохода, относительная доходность містностей съ различной урожайностью будеть вполнъ върно выражена для хозяйствъ, самостоятельно обрабатывающихъ землю,-но за то она будетъ неме дъйствительной для хозяйствъ, основанныхъ на спольщинъ, въ мъстностяхъ съ урожайностью ниже средней въ губерніи, и выше действительной для такихъ-же козяйствъ въ мъстностяхъ съ урожайностью выше средней по губерніи (мы говоримь, понятно, объ общемъ правиль, въ отдельныхъ случаяхъ можетъ быть и иначе). Наоборотъ, если мы станемъ опредвлять доходность по способу испольных плать, то опять таки относительная величина ся будеть вполнъ върно выражена для спольщицкихъ, несамостоятельных козяйствь, -- для козяйствь-же самостоятельныхь доходность въ худшихъ мёстностяхъ должна выйти нёсколько выше действительной, а въ лучшихъ местностихъ несколько ниже дъйствительной.

Пояснимъ это на конкретномъ примъръ. Предположимъ, что какая нибудь суражская дача даетъ урожай ржи въ 20 пудовъ, а конотопская въ 70 пудовъ. Издержки производства вобрастаютъ у насъ медменнъе, чъмъ валовой продуктъ; поэтому чистая доходность озимой десятины конотопской дачи будетъ не въ 3 ½ раза, а, положимъ, въ 4 раза больше суражской, въ Суражъ пусть она будетъ равна 2 рублямъ, тогда въ Конотопъ она составитъ 8 р. Испольныя же платы растутъ также медменнъе валовой производительности, и доля владъльца, выраженная въ деньгахъ, въ конотопской дачъ будетъ не въ 3 ½ раза больше суражской, а положимъ въ 3 раза \*), т. е. если въ Суражъ доля владъльца въ переводъ на деньги составитъ 2 рубля, то въ Конотопъ она будетъ равна 6 рублямъ. И такъ хотя естественная производительность конотопской дачи въ 3 ½ раза выше производительность суражской, но

<sup>\*)</sup> Понятно, что эти цыфры совершенно произвольны и приведены только для наглядности.

доходность ея, вычисленная по издержкамъ производства, будетъ въ 4 раза больше доходности суражской, а вычисленная по способу испольныхъ платъ—только въ 3 раза выше.

Само собою разумъется, что принять одинъ пріемъ для вычисленія доходности несамостоятельныхъ козяйствъ и другой для козяйствъ самостоятельныхъ—нельзя. Остается, сявдовательно, избрать одинъ изъ этихъ пріемовъ. Статистическое отдъленіе силонялось скоръе въ пользу одънки по способу вычета издерженъ производства изъ валоваго дохода, но Губернская управа постановила принять вычисленіе доходности по способу испольныхъ платъ, руководствуясь соображеніями, значенія которыхъ нельзя отрицать.

Управа подагада, что при ничтожномъ развитіи батрачнаго хозяйства въ губернів, нётъ данныхъ для точнаго опредёленія издержекъ производства; собранныя статист. отдъленіемъ при описанін уфадовъ свёдёнія о стоимости разнаго рода сельско-хозяйственныхъ операцій не опредъляють дъйствительныхъ издержекъ производства, -- они говорять только, что въ твхъ сравнитель-HO немногочисленныхъ случаяхъ, когда происходитъ наемъ сельско-хозяйственныя работы, плата за работу стона итъ приблизительно на такомъ уровнъ. Но нанимающимся является обывновенно лидо, имъющее и собственное земледъльческое хозяйство (мы говоримъ въ особенности объ издержкахъ на обработку земли, такъ какъ издержки уборку хавба, въ южныхъ увздахъ по крайней иврв, 'го-' раздо опредълениве), которое только потому и нанимается, что трудъ его и его семьи и сила его рабочаго скота не вполив поглощается землею, на которой онъ ведетъ хозяйство. Поиятно, что при такихъ условіяхъ получаеная имъ плата не выражаетъ дъйствительныхъ издержевъ производства. Значительная-же часть владёльческих вемель, находищихся въ собственной обработив, обработывается притомъ не по найму, а отработками за сдаваемыя исполу земли. Поэтому случаи найма рёдки и инвють въ значительной степени индивиду-

альный характеръ. Индивидуальность и малочисленность случаевъ найма затрудняетъ примънение ихъ даже къ вычислению издержекъ производства во владельческихъ хозяйствахъ; несоотвътствіе ихъ дъйствительнымъ издержкамъ производства никоимъ образомъ не даетъ права примънять ихъ къ основанному на собственномъ трудъ козяйству земледъльца. Но можеть быть возможень учеть издержень производства на основаніи данныхъ крестьянскаго хозяйства? Къ сожальнію и это не возможно, -- можно вычислить, что такая то сельско-хозяйственная операція среднимъ счетомъ требуетъ столько-то рабочихъ дней, но, имъй мы даже прочныя основанія для денежной одбики этихъ рабочихъ дней, все таки мы не получимъ дъйствительнаго выраженія издержень производства, такъ какъ почти весь годъ земледъльца, его семьи, его рабочаго скота посвященъ прямо или косвенно землъ, и опредълить, какан именно часть этого рабочаго года должна быть поставлена въ счетъ той или другой операціи — и какая часть расходовъ престыянской семьи должна быть отнесена къ издержкамъ производства его земледъльческаго хозяйства — невозможно. Слъдовательно мы вовсе не имбемъ данныхъ для опредбленія дбйствительныхъ издержекъ производства.

Второй мотивъ Управы быль таковъ: доходность земли есть результать не только естественныхъ условій са производительности, но и общественныхъ условій данной мѣстности; поэтому испольных платы, выражающія сумму естественныхъ и общественныхъ условій данной мѣстности, являются лучшимъ выразителемъ дѣйствительной доходности земли. Опѣнка по испольнымъ платамъ, безусловно найболье правильная для хозяйствъ, основанныхъ на спольщинъ, какъ это признавало и статистическое отдѣленіе, вполнѣ вѣрна также и для хозяйствъ, основанныхъ на собственной обработкъ. Хотя въ послѣднемъ случаѣ доходность и опредѣляется только естествен ной производительностью почвы, цѣною на хлѣбъ и издержками производства, а слѣдовательно находится въ меньшей зависимости отъ условій общественныхъ, но еслябы такое сависимости отъ условій общественныхъ, но еслябы такое са

мостоятельное хозяйство пожелало сдавать свою землю, то оно должно было бы сдавать ее на такихъ условіяхъ спольщины, вакія существують въ данной мёстности; если бы ему не хватало земли, то опять таки оно могло бы получить ее только на тёхъ же условіяхъ;—поэтому и его возможная доходность опредёляется тёми же условіями.

Противъ этого, конечно можно привести то весьма существенное возраженіе, что фактически эта возможная доходность никогда не осуществляется для дёлой массы земледёльцевъ, обработывающихъ лично свою землю, такъ какъ осуществиться она можетъ только при продажъ земли или сдачъ ея исполу.

Но, приниман во вниманіе, что каждый изъ указанныхъ нами способовъ примѣнимъ съ полной строгостью только къ одному изъ существующихъ у насъ хозяйственныхъ тниовъ, такъ что основанія для предпочтенія одного изъ нихъ, какъ общаго принципа, почти одниаковы въ этомъ отношенія, и что при первомъ способъ опредѣленіе весьма существеннаго элемента—издержекъ производства — грѣшитъ въ значительной степени шаткостью основаній,—принимая все это во вниманіе, можно согласиться съ тѣмъ, что если не теоретически правильные, то по крайней мѣрѣ практически удобнъе избрать путь вычисленія доходности по способу испольныхъ платъ, предпочтенный Управою.

Опредвлене доходности по испольныхъ плаганъ.

При этомъ способъ доходность десятины равняется долъ валоваго урожая, получаемой владъльцемъ земли, + взимаемыя имъ доплаты. Оба слагаемыя должны быть выражены, конечно, въ денежной формъ. Слъдовательно, выражая это формулой, доходность озимой десятины  $=\frac{1}{n}a.p+b$ , гдъ  $\frac{1}{n}$  есть обычная доля владъльца въ данной дачъ, a — урожайность въ пуражъ, p—цъна пуда хлъба и b—доплаты въ денежной формъ. Такъ напр. въ дачъ, гдъ урожайность — 40 п., доля владъльца —  $\frac{1}{2}$ , доплаты можно оцънить въ 50 к., —доходность десятины, при цънъ ржи въ 65 коп., будетъ равна  $\frac{1}{2}$ . 40. 65 + 50 или 1 р. 50 коп.

Разсмотримъ теперь отдёльно каждый изъ элементовъ, входящихъ въ формулу доходности озимой десятины.

Для определенія наловой доходности десятины имёлись Урожайность совершенно уже готовыя цыфры въ «Мат. для оцёнки земельных угодій», гдё по каждой описательной единицё по-казано число пудовъ ржи, снимаемых при среднемъ урожай съ десятины средняго качества. Статистическое отдёленіе всегда сводило виёстё съ тёмъ дачи въ более общіе разряды по урожайности, различающіеся одинъ отъ другого на 10 пудовъ. Такимъ образомъ всё дачи съ урожайностью выше 10 пудовъ и до 20 пудовъ включительно причислялись ко П разряду, до 30 пудовъ—къ ІІІ разряду и т. д.

Принадлежность дачи къ тому или другому разряду установлена, конечно, съ большею точностью, чёмъ опредёленная цыфра урожая въ этой дачв. Въ виду этого, при настоящей одёнке мы обращали винманіе именно на принадлежность дачи къ извёстному разряду и для всёхъ дачъ одного разряда ври вычисленіи принималась одинаковая урожайность—средняя для даннаго разряда, т. е. 15 пудовъ для дачъ ІІ раз., 25 пуд. для ІІІ разр., 35 пуд. для IV разр. и т. д.

Но въ нѣскольких случаяхъ намъ пришлось видоизмѣнить цыфры урожайности отдѣльныхъ дачъ, приведенныя въ работахъ статистическаго отдѣленія. Укаженъ всѣ такіе случаи.

"..., І., Въ, «Новозыбковскомъ уѣздѣ» подаваны болѣе низкія
цыфры урожайности, чѣмъ въ одновачественныхъ сосѣднихъ
дачахъ другихъ уѣздовъ. При оцѣнѣв важнѣе всего соблюсти
правильное отношеніе въ оцѣнѣв земель разныхъ мѣстностей
и невозможно, поэтому, допустить оцѣнѣу земель въ одномъ
уѣздѣ по нормамъ болѣе низкимъ чѣмъ въ другихъ, хотя бы
даже эти нормы сами по себѣ и были ближе къ истинѣ. Поэтому признано было необходимымъ вычислить вновь урожайность земель по Новозыбковскому уѣзду. Мы уже голорили о
томъ пріемѣ, которымъ пользовалось статистическое отдѣленіе при вычисленіи урожайности отдѣльныхъ дачъ. Онъ состоялъ въ томъ, что устанавливалась средняя урожайность

почвъ въ целомъ уезде, а затемъ -- на основани указанной для каждой дачи пропорціи сортовъ выводилась средняя урожайность дачи. Тотъ же пріемъ употребленъ быль на-- ин и при вычисленіи урожайности дачь въ Новозыбковскомъ увадь. Матеріаль для этого дали примъчанія къ «таблиць урожайности», гдъ указана пропорція сортовъ почвъ въ каждой дачъ; для каждаго же сорта почвъ была принята урожайность, вычисленная для того же сорта почвъ въ сосъднемъ Стародубскомъ ужэдж. Такимъ образомъ по большинству дачъ получились боаве высокія цыфры урожайности чемь тв, которых приняты въ «Мат. для оц. земел. угод. Новоз. увада». Полная объективность такого снособа едва ин можеть подлежать спору, особенно если мы пріймемъ во вниманіе, что средня, прожайность каждаго сорта почвъ, какъ видно изъ работъ статистическаго отдёленія, крайне мало разнится въ сосёднихъ увздахъ и что ръзное, часто, разлячіе въ урожайности пахатныхъ земель обусловливается измъненіемъ въ пропорціи самыхъ сортовъ почвъ

И. Въ Суражскомъ убздъ 7 описательныхъ единицъ вошли въ IV разрядъ по урожайности, причемъ только въ одной изъ нихъ урожайность опредълена въ 34 п., а въ другой нъ 33 п. — во всъхъ же прочихъ въ 31 и 32 п., слъдовательно ни одна дача не доходитъ даже до средняго уровня урожайности дачъ IV разряда; только для трехъ изъ этихъ единицъ слъдовало опредълять самостоятельную доходность, такъ накъ четыре остальныя не могутъ быть, по условіямъ межеванія, выдълены въ самостоятельныя единицы; поэтому признано болье правильнымъ причислить и три самостоятельныя единицы этого разряда къ ПІ разряду.

III. Въ Борзенскомъ ужздъ 4 дачи Парафіевской волости причислены къ X разряду, состднія же дачи Конотопскаго ужзда и вообще вст лучшія земли Черниговской губернія, выше которыхъ не могутъ быть поставлены и земли Парафіевской волости, стоятъ въ ІХ разрядъ. Объясненіе такой высокой урожайности последних вемель дають сами лица, описываемія Борзенскій уездь. Въ примечаніяхь къ «таблице урожайности» относительно Парафіевской волости сказано: «лучшія земли ен образовались изъ степу, распаханнаго деть 10 тому назадь». Понятно, следовательно, что такан высокая ихъ урожайность есть явленіе только временное и поэтому для целей оценки правильнее ввести и эти дачи въ ІХ разрядъ по урожайности.

Испольныя платы.

Высота испольныхъ платъ также указана для каждой единицы описанія въ «Мат. для оценки земельн. угодій», данными «Матеріаловъ» мы и пользовались въ неизивненномъ видь. Доплаты, получаемыя владыльцемь сверхь извыстной доли урожая, показаны въ «Матеріалахъ» въ ихъ конкретномъ видъ, для нашей же пъли онъ должны быть переведены на деньги. Такъ какъ доплаты въ отдельныхъ дачахъ и у отдельныхъ владельцевъ имеють въ ихъ конвретномъ виде слишкомъ мидивидуальный характеръ, то мы воспользовались той группировкой доплать на малыя, среднія и большіп. которая принята была во всёхъ работахъ стат. отдёл., и относили доплаты каждой дачи въ одной изъ этихъ группъ. Къ доплатамъ малымъ отнесены всё тв, денежная оценка которыхъ не превышаеть 50 коп., - средняя стоимость ихъ принята въ 25 коп.; къ доплатамъ среднимъ - оцененныя въ 50 коп.-1 р., средняя величина ихъ — 75 коп.; къ доплатамъ большимъ причислены всё доплаты выше 1 руб. по денежной оценке, ихъ средняя стоимость равна 1 р. 50 к. Эти то среднія цены доплать наждой группы и вводились въ вычисденіе доходности пахатныхъ земель дачи.

Испольная съемка земли въ нъкоторыхъ дачахъ не встръчается вовсе или же такъ ръдка, что высота испольныхъ платъ въ отмъченныхъ отдъленіемъ случаяхъ спольщины совершеннос лучайна. Въ такихъ случаяхъ мы приравнивали дачу безъ установившихся условій спольщины въ тъмъ наъ ближайшихъ дачъ того же разряда урожайности, въ которыхъ испольныя платы прочно установлены.

И по отношенію къ испольнымъ платамъ намъ пришлось сдълать ивпоторое отступленіе отъ данныхъ «Мат. для оцвики зем. угодій». Дівло въ томъ, что Черниговскій, Борзенскій и Новозыбковскій увзам описаны слишкомъ давно и испольныя платы, какъ это извёстно всёмъ, значительно повысились съ твив порв. \*) Для соблюденія пропорціональности ужадами следовало сравнять эти ужады по высоте испольныхъ плать съ прочини, описанными позже. Очевидно, что это невозможно было сделать для каждой дачи въ отдельности иначе какъ путемъ новаго собиранія сведеній на местахъ. Для целыхъ-же группъ дачъ, напр. для всёхъ дачъ одного разряда урожайности, можно найти довольно удобный путь, въ основаніи котораго лежить следующее предположеніе: въ соседнихъ увздахъ общественныя условія, действующія на высоту испольныхъ платъ, болъе или менъе однородны для цълыхъ группъ дачъ; поэтому безъ крупной ошибки можно принять, что средній размаръ испольныхъ плать, выведенный изъ данныхъ для всёхъ дачъ извёстнаго разряда урожайности въ двухъ или трехъ ужадахъ, будетъ приблизительно веренъ и для дачъ того-же разряда въ четвертомъ убздв, лежащемъ между этимп тремя. Такимъ путемъ-по среднену размару испольныхъ платъ во всёхъ сосёдняхъ уёздахъ-мы и вычислили высоту испольвыкъ платъ для дачъ каждаго разряда урожайности въ Черниговскомъ, Борзенскомъ и Новозыбковскомъ убздахъ. этомъ оказалось, что въ Черниговскомъ увадъ указанная статистиками въ 1876 г. высота испольныхъ платъ вполнъ соотвътствуетъ теперешней ихъ высотв въ соседнихъ уездахъ п поэтому измънению не подлежить. Для Борзенскаго-же и Новозыби, увадовъ вычислена такоя высота испольныхъ платъ:

<sup>\*)</sup> Такъ напр. относительно Новозыбковского убеда это замъчено быдо на земскомъ собранім еще во время обсужденія вопроса о пониженім выкупныхъ платежей.

Разряды по уро- жабности.	II	III	IV	Y
Борзенскій ужадъ	_	2/5	1/2	1/2+25 K.
Новозыбк. у вадъ.	1/3	$1/_{3}+1.5$ p.	$^{2}/_{5}+1.5$ p.	1/2+75 E.
Разряды по уро- жайности	VI	VΠ	VIII	IX
Борзенскій уйздъ	1/2=25 K	1/2 + 75 R.	$1/_2+1,5$ p.	$^{1}/_{2}+1,5$ p.
Нововыби. у вадъ	_	_		

Заибтимъ еще, что встрвчались (хоти и довольно редко) такіе случан: «Матер. для оц. зем. уг.» показывають для двухъ частей какой либо межевой дачи различную урожайность или развую величину испольныхъ платъ, тогда какъ межевыя свъдънія не дають возможности раздълить эти двъ части. Въ этихъ случаяхъ мы вводили, понятно, въ вычисление важдую часть въ той примърной пропорціи, какую она составляеть относительно другой части.

Пана хлаба.

Цвна ржи выведена нами на основаніи доставляемыхъ ужадными управами справочныхъ цъвъ за последніе пятилетіе (1879—1883 г.). Въ среднемъ выводъ по уъздамъ получелись такія ціны пуда ржи: 1) въ южных убазахъ (Конотопскомъ, Борзенскомъ, Нъжинскомъ, Козелецкомъ, Остерскомъ и Черниговскомъ) 77-81 коп., 2) въ среднихъ увадахъ (Глуховскомъ, Кролевецкомъ, Новгородсъверскомъ, Сосницкомъ и Городницкомъ) 83-92 коп. и 3) въ съверныхъ ужидахъ (Стародубскомъ, Новозыбковскомъ, Мглинскомъ и Суражскомъ) 98-103 коп. Справочныя цэны вообще выше дъйствительных среднихъ и сверхъ того въ теченіе послёдняго пятилётія было два неурожайныхъ года съ ненормально высокими ценами на хлебъ, поэтому признано болъе сообразнымъ съдъйствительностью понизить полученныя среднія на 20%. Тогда цена ржи определится для южныхъ убздовъ въ 65 коп., для среднихъ въ 70 коп. и для свверныхъ въ 80 к. Эта цвна и принята въ нашихъ вычисленіяхъ.

Перейдемъ теперь къ опредъленію доходности яровой смъны. Очевидно, что она можетъ быть опредълена такимъ-же пины. путемъ, какъ и доходность озимой смены, по некоторыя соображенія, которыя мы сейчась изложимь, заставили нась из-

брать другой путь. Дело въ томъ, что урожайность яровыхъ жатьбовъ, особенно гречки, гораздо менте постоянна, подвержена большимъ случайностямъ, стоитъ въ большей зависиности отъ климатическихъ условій, чёмъ урожайность ржи. Статист. отделеніе постоянно указывало на меньшую прочность выводиныхъ имъ цыфръ урожайности провыхъ хлабовъ, а въ Суражскомъ и Мелинскомъ убздахъ вовсе даже отказалось дать цыфры урожайности для гречки, въ виду полной невозможности примънить къ выводу этихъ цыфръ принятый отделеніемъ методъ определенія урожайности. Поэтому и вычисленіе доходности яровой десятины для каждой отдільной дачи на основани цыоръ урожайности яровыхъ хлабовъ, приведенныхъ въ «Матер. для оц. зем. уг.», могло-бы повести нъ ошибкамъ. Между тъкъ несомивнио, что въ общемъ выводъ за продолжительный періодъ времени урожайность яровыхъ живбовъ находится въ извъстномъ опредъденномъ отношеніи къ урожайности озимаго, и следовательно и доходность яровой десятины должна находиться также въ приблизительно постоянномъ отношения въ доходности озимой. Принявъ цену пуда овса въ 55 коп, и пуда гречки въ 40 к., мы произвели вычисленіе для разныхъ містностей губернім и оказалось, что доходность овенной десятины всюду колеблется около 3/5, а гречаной около 2/5 доходности житней. На этомъ основании мы и сочли болъе удобнымъ исходить при опредълени доходности яровой десятины изъ прочно установленныхъ цыфръдоходности озимой, считая первую въ 3/5 послёдней для дачь съ рёзко преобладающимъ поствомъ овса (и часто сопутствующихъ ему гороха, чечевицы и льна), въ  $\frac{2}{5}$  — для дачъ съ ръзко преобладающимъ посъвомъ гречки и въ 1/2 для дачъ, въ которыхъ оба посвва почти одинавовы.

Такимъ образомъ для дачи, въ которой доходность озимой десятины равна 10 р.; доходность яровой опредълялась въ 6. р., если она занята главнымъ образомъ овсомъ,—пъ 4 р., если въ ней преобладаетъ посъвъ гречки, и въ 5 р., если оба хлъба занимаютъ приблизительно равныя части. Само собою разумъется, что и при вычисленія доходности яровой смъны принимались во вниманіе всъ обстоятельства, измъняющія ея доходность, напр. облогованіе части яровыхъ полей.

Приведемъ для образца два примъра вычисленія нами доходности пахоти. Возьменъ каную либо дачу Конотопувзда, напр. Грагоровку, и какую либо дачу Суражскаго ужэда, напр. Медвёди съ Вяжновкой. Изъ «Конотопскаго ужада» мы узнаемъ, что Григоровка принадлежитъ по урожайности къ ІХ разр. (82 п.), исполу земли сдаются съ 1/2 + 1 р. 50 к. доплаты, яровой хлибъ-овесь; цина пуда ржи установлена для Конотопскаго увзда въ 65 к. Следовательно доходность озимой десятины  $=\frac{85\times65}{2}+1$  р. 50 или 29 р. 13 к., доходность яровой  $= \frac{8}{5}$  доходности озимой, т. е. 17 р.  $84\,\mathrm{m}$ ., а средняя доходность 1 дес. пахоти =  $\frac{29\,\mathrm{p.\,13\,m.} + 17\,\mathrm{p.\,48\,m.}}{3}$ = 15 р. 54 коп. Въ «Суражскомъ убедъ» ны находимъ, что Медвъди по урожайности принадлежатъ въ III разр. (Медвъди-27 п., Вяжновка-21 п.), испольная плата — 1/3 безъ доплатъ, яровой клюбъ безъ удобренія-гречка; цёна жита, принятая для Суражскаго увзда, 80 к. пудъ. Доходность озиной смвны  $=\frac{25\times80}{3}$  или 6 р. 67 к., доходность яровой  $=\frac{2}{5}$  доходности озимой или 2 р. 67 к., средняя доходность 1 дес. пахатной земли  $=\frac{6 p. 67 к. + 2 p. 67 к.}{3}$  или 3 p. 11 к.

Помноживши доходность одной десятины на число десятинъ усадебной и пахатной земли въ дачъ, получимъ общую доходность всъхъ усадебныхъ и пахатныхъ земель данной дачи.

Доходность сънокосовъ опредълняесь совершенно по тъмъ же прісманъ, какъ и доходность пахатныхъ полей, — точно также она вычислялась для каждой дачивъ отдёльности, на основанін урожайности сънокоса, высоты испольныхъ платъ и доплатъ къ нимъ; точно также дачи, въ которыхъ не была установлена

Chnoroch

высота испольных плать за сфискось, прирадничались въ этомъ отношение ближайшимъ дачамъ того же разряда по урожайности и т. д. Намъ не зачёмъ поэтому повторять подробное изложение присмовъ одфики и мы ограничимся только нъсколькими необходимыми замъчаниями.

Стат. отдъленіе при описаніи увздовъ подраздъляло свнокосы на 3 разряда: задивные, суходольные и болотные, причемъ урожайность опредвлялась по каждому разряду свнокосовъ отдъльно; межеваніе же подраздвляеть свнокосы только на суходольные и болотные.

Возникаетъ следовательно вопросъ; какъ пріурочить одив данныя къ другимъ? Разрядъ суходольныхъ съновосовъ межеванія обнимаетъ два разряда, установленныхъ статистиками, -суходольные, въ тёсномъ смыслё этого слова, изаливные сёнокосы, а между темъ урожайность последнихъ обывновенно значитель. но выше урожайности первыхъ. Мы можемъ опредълить доходность десятины каждаго разряда въ отдёльности, но межеваніе даетъ намъ только общее число десятинъ обоихъ разрядовъ витств, савдовательно намъ нужно опредвлить доходность именно этой средней десятины. Къ счастью вопросъ разръшается довольно просто: заливные свнокосы лежать сплошныин массами по теченію ръкъ, а въ дуговыхъ дачахъ собственно такъ называемые суходолы составляють обывновенно совершенно ничтожный проденть общей массы свнокосовь, которымъ можно безъ значительной ощибки вовсе пренебречь, и всв не болотные свнокосы можно считать заливными, т. е. пріурочить къ нинъ ту цыору накоса, которая выведена отделениемъ для заливныхъ съновосовъ. Если, благодаря такому предположенію, и получается ивкоторое незначительное повышение доходности съвокосовъ выше дъйствительной, то оно вполив уравновъшикается происходящимъ въ другомъ случав понижениемъ доходности сънокосовъ. Часть низменныхъ заливныхъ сънокосовъ, не имъющихъ все таки вполив болотнаго характера и потому отнесенныхъ статистиками въ разрядъ задивныхъ, межеваніе отнесло въ число болотныхъ; при оденкъ и намъ пришлось

считать ихъ бодотными, такъ какъ не было инкакой возможности выключить ихъ изъ общаго числа болотныхъ, и такинъ образомъ понизить общую дыфру доходности сънокосовъ.

Для опредъленія доходности сънокосовъ мы, какъ и при оцънкъ пахатныхъ земель, нводили въ разсчеть не точную цыфру урожайности сънокосовъ данной дачи, а средній накосъ того разряда, къ которому дача принадлежить по урожайности. Предълы разрядовъ нъсколько шире для сънокосовъ, чъмъ для пахатныхъ полей, такъ какъ самыя цыфры урожайности менъе прочны,—каждый разрядъ выше предъидущаго на 20 пудовъ. Такимъ образомъ въ І разрядъ вошли сънокосы съ урожайностью до 20 пуд., во ІІ—до 40 п., въ ІІІ—до 60 п., въ V—до 100 п., въ VIII до 160 п. и т. д.; для оцънен же принималась урожайность ІІ разр. въ 30 п., ІІІ разр.—50 п., V—90 п., и т. д.

По отношенію къ урожайности съновосовъ намъ пришлось сдълать отступление отъ цыоръ, приведенныхъ въ «Материалахъ для оп. зем. уг. этолько въ одномъ случав. Урожайность задивныхъ сънокосовъ въ Червиговскомъ увадъ, первоиъ изъ описанныхъ статистиками, значительно ниже дёйствительной, какъ это видно изъ сопоставленія съ другими убздами. Такъ накъ заливные сънокосы разныхъ дачъ, лежащіе по одной и той же рыкь, въ среднемъ выводъ довольно однообразны по величинъ укоса, то признано было возможнымъ принять для червиговскихъ свиокосовъ среднюю урожайность, выведенную на основанім данныхъ объ урожайности луговъ въ увздахъ, лежащихъ выше и ниже по теченію той же ріня, т. е. для сінокосовъ пе Дивору - среднюю урожайность городивцияхъ и остерскихъ дибировскихъ свиокосовъ, для сфиокосовъ по Десивсосницкихъ и остерскихъ и для сънокосовъ по Снову-городницкихъ. Таницъ путемъ вычислено, что дивпровскіе свновосы Черниговскаго ужэда должны быть отнесены въ VI разриду по урожайности, а десенсвіе и сновскіе — къ VIII разряду.

Цъна пуда съна принята нами для заливныхъ и суходоль- Цъпа съна. ныхъ сънокосовъ въ 15 и., для болотныхъ въ 8 коп.

Всё прочіе пріємы одёнки, какъ ны уже говорили, совершенно таковы же, какъ и принятые нами для пахатныхъ земель.

Для наглядности приведенъ и всколько конкретныхъ примъровъ вывода доходности сънокосовъ.

Заливной съновосъ въ Нов. Боровичахъ, Городиицкаго уъзда, по урожайности принадлежитъ къ VIII разр., исполу сдается съ  $^2/_3$  безъ доплатъ. Доходность 1 дес. =  $^2/_3$  150  $\times$  15 = 15 p.

Суходольный сънокосъ въ Есмани, Глуховскаго уъзда, по урожайности принадлежитъ къ V разр., исполу сдается съ  $\frac{1}{2}$  съ малыми отработнами. Отсюда доходность 1 десятины  $\frac{90\times15}{2}+25=7$  р.

Болотные сънокосы Козелецкой дачи, принадлежащіе къ VII разр. по урожайности, сдаются исполу съ 1/2 безъ доплать. Доходность 1 дес.  $= 70 \times 8 = 2$  р. 80 ж.

Для угодій наиболю доходных и занивающих притомъ значительно большую часть площади губерніи, а ниенно для усадебныхъ, пахатныхъ и сънокосныхъ земель — мы опредъляни доходность десятины въ каждой дачь въ отдыльности. Теперь мы перейдемъ къ такимъ угодьямъ, доходность которыхъ намъ прійдется опредълять для цълыхъ группъ уъздовъ вижстъ. Мы отступаемъ въ этомъ случат отъ принятаго нами способа оцънки въ силу самаго характера того матеріала, которымъ мы располагаемъ для ихъ оцънки. Къ этимъ угодьямъ принадлежатъ — лъсъ и «прочія угодья».

Лъсъ.

Статистическое отделение собирало обычнымъ своимъ иутемъ между прочимъ и свъдънія о явсахъ; но всякому, кто сколько нибудь знакомъ съположеніемъ лъснаго хозяйства въ нашей губерніи, понятно, что эти свъдънія могли быть только крайне отрывочными и что поэтому ими невозможно воспользоваться не только для оценки лесовъ въ каждой дачъ въ отдельности, но и для отульныхъ выводовъ по целому ужаду или группъ увадовъ. Опросъ мъстныхъ жителей и рыписки изъ внигъ крупныхъ эконовій, за крайне р'ядкими псключенівни не ведущихъ вовсе правильного лесного хозяйства, дають для скудный матеріаль. Единственнымъ источэтого слишкомъ никомъ сколько нибудь пригодныхъ для нашей цъли свъдъній можегь служить только сравнительно наиболве благоустроенное хозяйство самаго крупнаго лесовладельца нашей губернін-Министерства Государств. Имущ. Въ казенныхъ лъсахъ ежегодно назначаются для продажи съ публичныхъ торговъ на срубъ двлянки, пространство которыхъ точно опредълено н количество лъсныхъ матеріаловъ разнаго рода Свъдънія о цънъ, по которой продана дълянка, о пространствъ ея, количествъ и сортъ находящихся на ней лъсныхъ матеріаловъ — вибются въ дёлахъ Управленія Государствен. Имущ., откуда статит. отделение и заимствовало ихъ при описанія отдёльных у раздовъ; для настоящей же работы мы воспользовались свёдёніями о всёхъ случаяхъ продажи казеннаго лъса на срубъ за послъднее пятильтіе (1879 — 1883 г.)

Лѣса вѣдомства Мин. Госуд. Имущ. въ Черниговской губ. занимаютъ обширную площадь въ 148601 дес. \*), но распредълены они между уѣздами врайне неравномърно, —такъ напр. въ Мглинскомъ уѣздѣ ихъ вовсе нѣтъ, въ Стародубскомъ только 62 дес. въ Нѣжинскомъ 57% дес., а въ Городницкомъ 17670% дес., въ Остерскомъ 83508% дес. Понятно, что немыслимо при такихъ условіяхъ дѣлать какіе-нибудь выводы даже по каждому уѣзду отдѣльно, —оставалось только соединить для цѣлей оцѣнки наиболѣе сходные по цѣнамъ на лѣсъ уѣзды въ группы. Такихъ группъ установлено три: 1) сѣверные уѣзды (Суражскій, Мглинской, Новозыбковскій, Стародубскій, Городницкій, Сосницкій и Новгородсѣверскій), 2) юго-западные уѣзды (Черниговскій, Остерскій, Нѣжинскій и Козелецкій) и 3) юго-восточные уѣзды (Борзенскій, Коногопскій, Кролевецкій и Глуховской).

Канив-же путемъ производилась самая одфика? Прежде

<sup>\*)</sup> Леиковскій, Лівси, отд. черниг, сельско-хоз. выст.

всего намъ нужно установить среднюю продажную цёну десятины лёси, что очень легко сдёлать, раздёливши итогъ вырученныхъ за продажу дёлянокъ суммъ на итогъ пространства всвить двляновъ. Но межевание двлить льса на два разряда: строевой и сившанный (строевой и дровяной) льсь, -къэгимъ разрядамъ нужно пріурочить и наши оцфиочный свфафија. Надо, следовательно, и проданныя делинии распределить этинъ двумъ разрядамъ, чтобы получить оценочную цыфру для каждаго разряда въ отдёльности. Въ дёлахъ Упр. Госуд. Имущ. по важдой продавной дълянть имъется особая въдомость, въ которой указана оценка по таксе всехъ находящихся на данной делянке лесныхъ матеріаловъ. Намъ оставалось употребить совершенно механическій пріємъ, - тъ дълянки, въ когорыхъ строевые матеріалы давали болье 50% объючной суммы всей дълянки, мы группировали для опредъленія средней продажной цвны строеваго льса, -- двляни-же, въ которыхъ строевые матеріалы давали 50% оценочной суммы и менее, для опредвленія продажной цвны смещаннаго леса. Такамъ путемъ мы получили матеріаль для опредвленія средней продажной цёны десятины строеваго и смёшаннаго лёса. Для опредеденія средней ежегодной доходности десятины нужно продажную цвиу десятины раздвлить на число льть, принятыхъ для оборота рубки; такъ какъ дъйствительная средния доходность должна быть нъсколько ниже (вслъдствіе наростанія процентовъ на капиталь), то, для уравновъщенія, ны взяли самые продолжительные обороты рубии, принятые въ казенныхъ лъсахъ, именно 100 л. для строеваго льса и 60 льть для смещанниго. Льсь требуеть особыхъ расходовъ на администрацію и охраневіе и поэтому изъ вычисленнаго такимъ образомъ ежегоднаго дохода съ 1 дес. ны вычли на эти расходы по 40 коп. съ десятины, сообразно расходу на этогъ предметъ назны (въ среднемъ высодъза 5 лътъ, съ 1877 по 1882 г., расходъ на администрацію и охраненіе лъ овъ составляль 58625 рублей).

Результаты этихъ вычисленій и данныя, на которыхъ они основаны, предлагаются въ следующей табличкъ.

	І, Сѣверные	уазды	T. FOrosair	_ ▶•	ПІ.Юговост Увады		
Число десятинъ ка- зеннаго лъса.	Стр. 4262	Сивш.	Стр. 8939	Смъш. 99 д.	Отр. 16573	Смѣш.	
Пространство про- данныхъ дёлянокъ	160g.		428д. 1204с.		183д. 1585с.	186д. 501с.	
Вырученная сумиа . (въ рубляхъ) Средняя продажн.	27189	21030	138988	28919	77533	35191	
цвиа десятины Ежегодная чистая	169 p.	87 p.	329 p.	100 p.	422 p.	189 p.	
доходиость	1,30p.	1,05p.	2,90p.	1,25p.	3,80p.	2,75p.	

Прочіл угоділ.

Къ «прочимъ угодьямъ» мы относимъ, какъ это двлало статистическое отделение во всехъ своихъ работахъ, все земли, кроме усадьбы, пахоти, стнокоса, лиса и неудобицы, т. е. выговы, кустарники, заросли, и порубы. Хозяйственное назначение этихъ угодій — служить пастбищемъ для скота, поэтому и доходность ихъ можеть быть опредвлена только на основания плата за пастьбу скота. Угодья эти почти всегда составляють самый незначительный проценть общаго пространства дачи и случаи найма исключительно этихъ угодій очень радки; въ большинство случаевъ встречается наемъ другихъ угодій, служащихъ только временно пастбищемъ, напр. озими или ярины послъ уборки, толоки, отавы, причемъ, между прочимъ, въ общую массу нанятыхъ пастбищъ входять и «прочія угодья». Нътъ возможности поэтому выводить ихъ доходность на основаніи наемныхъ платъ только за «прочія угодьи», приходится опредвлить ее посвеннымъ путемъ.

Въ Черниговской губерніи значительно чаще встръчается наемъ пастбищъ съ платою отъ штуки скота, чёмъ отъ деситины пространства, но если мы опредёдимъ плату отъ штуки и будемъ знать, сволько примърно штукъ ставится на десятину пастбища, то вычисление подесятивной платы не представить ватрудненій. На десятину толоки полагается среднимъ чисдомъ  $2^{1}/_{2}$  штуки скота въ южныхъ убздахъ, въ съверныхъ же менње. «Прочія угодья» большею частью представляють довольно слудное пастбище, которое не въ состоянін прокормить и то количество скота, какое полагается на толоку. Мы имбемъ поэтому основание предположить, что, въ среднемъ выводъ, на десятину «прочихъ угодій» можно поставить не болве 1 штука крупнаго скота, а следовательно плату за пастбу 1 штуви крупнаго скога мы- пожемъ принять за выражение доходности 1 десятины «прочихъ угодій».

Опредванть доходность «прочихъ угодій» для каждой дача гъ отдъльности — нельзя: во первыхъ, далеко не въ каждой дачв встрвчаются случан найма пастбищь; во вторыхъ, плата за пашу подвержена сильнымъ колебаніямъ, въ зависимости оть разныхъ условій, и имбеть въ огдільныхъ случаяхъ слишкомъ индивидуальный марактеръ. На этомъ основание мы предпочли вывести среднюю доходность «прочихъ угодій» для цълыхъ уъздовъ. При этомъ оказалось, что уъзды естественно распадаются по высот' доходности на нъсколько группъ, почему иы и установили доходность «прочих» угодій» прямо для этихъ rpynns.

Въ южныхъ убздахъ (Конотопскомъ, Борзенскомъ, Нъжинскомъ и Козелецкомъ) она равна 1 р. 50 к., въ среднихъ (Остерскомъ, Черниговскомъ, Городинцкомъ, Сосинцкомъ, Кролевецкомъ, Глуховскомъ и Новгородстверскомъ) -- 75 к., въ съверныхъ (Мганискомъ, Суражскомъ, Стародубскомъ и Нововыбковскомъ)-40 коп. съ десятины.

Выводъ средсти вейхъ зенель дачи.

Танимъ образомъ мы опредълили доходность 1 десятины гет доходно- паждаго угодья въ наждой отдёльной дачь. Помноживши эту доходность на число десятинъ наждаго угодья и суммируя затъмъ доходность отдельныхъ угодій, мы получимъ общую доходность всёхъ земель данной дачи. Для опредёления средней доходности 1 дес. земли данной дачи мы раздёляли общую

сумму ея доходности на общее число десятинъ въ ней, вилючая сюда и неудобныя земли. Последнія зеистяомь не облагаются, но иы приняди ихъ во внимание, при выводъ средней доходности 1 дес. земли въ дачъ, по слъдующимъ соображеніямъ: 1) для цёлей обложенія важно виёть общую сумму доходности данной дачи, а не среднюю доходность десятины, и поэтому мы не создаемъ эгимъ какихъ либо затрудненій; 2) сравненіе общаго характера дачъ по средней доходности 1 десягины земли вь вихъ-возможно только въ томъ случав, если мы введемъ въ счетъ и неудобныя земли; 3) выводъ средней доходности 1 десятины земель, вилю кая въ то число и неудобныя, необходимъ намъ, какъ мы сейчасъ увидимъ, для оцънки неразмежеванныхъ дачъ.

Мы имъли до сихъ поръдъто съ размежеванными дачами, для которыхъ намъ было извъстно распредъление земель по от- сти неразнедъзынымъ угодьямъ. Но есть не мало дачъ еще неразмежеван- жеванныхъ вынью для нахр ин можень индир солчи не впопры солны цыоры общаго пространства дачи, безъ раздъленія по угодьямъ. Очепидно, что въ эгомъ случав нельза было примвнить единственно точнаго прівма одінки-одінки по отдільными угодьямъ. Канимъ же образомъ оценить эти земли? Сведенія стат. огдъл, даютъ матеріалъ для опредбленія доходности десятины каждаго угодья, во число десятинь эгихъ угодій неизвъстно. Осгавалось только приравнять эти неразмежеванныя дачи къ другимъ, доходность которыхъ можно вполив точно опредвлить, руководствуясь при приравниваніи какимъ наноотре ррзими и пригомъ всюду однообразнымъ признакомъ сходства дачъ. Такимъ признакомъ можно было избрать только урожайность пахатныхъ по тей, какъ найболье цвинаго въ общемъ и наиболъе характернаго уголья, - урожайность полей зависить всего болье отъ почеснныхъ условій дачи, а эти условія опреділяють въ значительной степени и характеръ вськъ прочикъ угодій. Для устраненія всикаго произвола въ выборъ тъхъ дачъ, къ которымъ приравнивались неразмежеванныя, принята была такая система: выводилась средняя

нав всвив пыфръ доходности размежеванныхъ дачь даннаго увзда 1), принадлежащихъ въ одному разряду по урожайности. и эта средняя должна была выражать и гипотетическую доходность всёхъ неразмежеванныхъ дачъ того же разояда урожайности. Можно ило бы избрать и иной путь, а именно опредвинть действительную среднюю доходность всехъ размежеванных дачь даниаго разряда 2) и этоть путь пожеть показаться съ перваго раза даже болье правильнымъ, но въ дъйствительности кашъ способъ пригодиве для нашей цъли. При сейчасъ указанномъ нами способъ нъсколько большихъ однохарактерныхъ разиежеваныхъдачъ, лежащихъ въ одномъ углу уфеда, слишкомъ сильно повліяли бы на выводъ средней величины доходности, которую прійдется, быть можеть, примінять въ дачамь иного характера. При нашемъ же способъ дачи разнородныя, связанныя только общимъ признакомъ принадлежности къ одному разряду по урожайности, одинаково вліяли, независимо отъ ихъ размаровъ, на выводъ величины средней доходности и потому она вържбе выражаетъ гипотетическую среднюю доходность равнородных в неразмежеванных дачь.

Понитно, что въ отдёльныхъ случаяхъ эта среднии доходность, какъ и всикая среднии величина, далеко не выражаеть действительной средней доходности земель какой либо дачи, но въ общей сумив она должна дать во всикомъ случав болъе удовлетворительные результаты, чвиъ какая либо произвольная цифра, безъ которой никакъ нельзя было бы обойтись за отсутствиемъ данныхъ межевания.

Но въ ныхъ случаяхъ и принятый нами способъ приблязительнаго опредъленія средней доходности неразмежеванныхъ

<sup>1)</sup> Очевидно, что эта средияя могла быть выведена только на ос нованін доходности всёхъ земель—удобныхь и неудобныхъ виветь, такъкакъ для неразмежеванныхъ дачъ намъ навъстно тольно общее простран
етно дачи, а не количество удобныхъ земель.

<sup>2)</sup> При первоив способв сущив цыфръ, выражающихъ срединю додоходность десатины, двинтея на число дачъ, взитыхъ для ингода; при второиъ—сущируются общім количества доходово встью влитиль дачь и сущия двлится на общее пространство готил этихъ дачь.

дачь можеть быть недостаточень для полученія нибющей дійствительное значение цыфры средней доходности и нуждается въ дальнъйшемъ дополненіи. Таковъ напр. тотъ случай, когда въ увадъ есть слишкомъ мало дачъ даннаго разряда урожайности, для которыхъ величина доходности могла-бы быть вычислена точно, по отдъльнымъ угодьямъ. Очевидно, что и средий выводъ, сделанный на основани доходности этихъ немногихъ дачъ, мало гарантированъ отъ вліянія случайныхъ причинъ. Поэтому во встать такъ случаякъ, когда въ утадъ нивлось не болье 5 разчежеванныхъ дачъ какого-либо разряда урожайности, средняя цыфра доходности для дачъ неразмежеванныхъ пыводилась на основаніи доходности всёхъ размежеванныхъ дачъ извъстнаго разряда урожайности, какъ въ дачномъ убядь, такъ и во всъхъ окружающихъ убядахъ. Такъ напр. средняя доходность дачь II разряда по урожайности нъ Городнициомъ уфзай опредблена была на основани доходности размежеванныхъ дачъ этого разряда въ Городницкомъ только у вздв, такъ какъ такихъ дачъ было много, -- средняя-же доходность дачь VI разряда въ Остерскомъ ужэдъ выведена быда изъ доходности размежеванныхъ дачъ того-же разряда въ увздахъ Остерскомъ, Козелециомъ и Черниговскомъ, такъ какъ размежеванныхъ остерскихъ дачъ VI разряда есть только три. Тъмъ-же путемъ выводилась средняя доходность и въ тъхъ случаяхъ, когда число размежеванныхъ дачъ какого-либо разряда было и болье пяти, но средній выводъ изъ цыфръ ихъ доходности даваль величину, разко отступающую отъ средней доходности дачь того-же разряда въ сосъдникъ увадахъ. Такъ напр. обыло съ дачами IV разряда въ Сосницкомъ увадъ, гдъ выведенная средния цыфра доходности размежеванныхъ дачь не могла быть распространена на неразмежеванныя дачи тогоже разряда, благодаря тому, что всё размежеванныя дачи лежать по Десив и Сейму, имьють преврасные свиокосы и доходность ихъ значительно выше средней доходности дачъ того-же разряда. Поэтому предполагаемая доходность дачь IV разряда въ этомъ убодъ выведена на основании доходности не

только 7 размежеванных в сосинцких в, по и всёх в размежеванных в дачь того-же разряда въ убздахъ Городинцкомъ, Новозыбковскомъ, Новгородсъверскомъ и Кролевецкомъ.

Въ помъщаемой ниже табличкъ указаны цыфры доходпости, принятыя для неразмежеванныхъ дачъ разныхъ разридовъ, при ченъ цыфры, выведенныя по одноразряднымъ дъчамъ нъсколькихъ уъздовъ, подчервнуты. Понятно, что для тъхъ уъздовъ и разрядовъ урожайности, для которыхъ не встръчалось надобности въ выводъ средней доходности, цыфры не приведены.

		II.	III.	IV.	v.	VI.	VII.	VIII.
	УѣЗДЫ							
1.	Суражскій	1,80p.	3,40p.		, .			_
2.	Мганнской .	1,69p.	2,60p.	4,06p.	6,92p.		_	_
3.	Новгородсквер.	1,96p.	3,17p.	4,65p.	7,05p.	******		
4.	Новозыбновск.		3,06p.		_		-	
5.	Стародубскій.	2,21p.	3,06p.	4,53p.	6,92p.			-
6.	Городницкій .	2,06p.	3,08p.				-	_
7.	Сосницый	1,66p.	2,07p.	4,88p.	6,41p.	6,91p.	9,03p.	11,40p.
8.	Кродевецкій .	2,00p.	3,99p.	4,71p.	6,20p.	6,85p.	_	
9.	Черниговскій .			5,30p.	6,23p.		_	
10.	Остерскій	2,04p.	3,50p.	4,45p.	5,98p.	7,82p.	_	
11.	Козелецый .			4,05.	4,98p.		*	_

Для некоторых дачь, какъ мы уже говорили, межеваніемъ не опредёлено даже общее количество земли. Въ этомъ случат намъ оставалось единственное средство — опредёлить самимъ пространство этихъ дачъ по картамъ, что мы и сдълали посредствомъ планиметра Амслера. — Эта приблизительная оцёнка земель въ дачахъ, не оконченныхъ межеваніемъ, можесть быть постепенно исправляема земствомъ, по мёрё размежеванія дачъ. Большого труда это не потребуетъ, такъ какъ всё вычисленія велись у насъ по дачамъ и, слёдовательно, къ общей суммъ дохода съ земель въ узядё прійдется прибавить или изъ нея вычесть разницу между предполагавшеюся доходностью земель вновь размежеванной дачи и дъйствительною, вычисленной по доходно-

сти отдёльныхъ угодій. Ниже мы помінаемъ табличку, въ кото. рой указано, какое количество земель въ каждомъ убздъ размежевано (а следовательно и доходность ихъ точно определена).

У	<b>ВЗДЫ.</b>	Имѣются межевыя вія о коли земли по	свѣј чест	( <b>B</b> -	Т			егћ <b>ући.</b> Стер.	Процентъ зе- мель, доходность которыхъ опре- дълена точно.		
		дв	0	H	Т	II	н	ъ	77 4784	CHW 10.	4,0017 2
	Суражскій.	2070:	31	-1.	^	1	587	68		57.	
	Мглинской.	1542:				1	1801			46.	
	Новозыбв.	33633					97	787		97.	
	Стародуб.	1647	11		140960			54.			
5.	Новгородств.	15500			183219				43.		
6.	Городницк.	3604	360442				11278			97.	
7.	Сосницкій.	18994	45			1	678	190		53.	
. 8.	Кролевецк.	722	28		4.	1	672	268		30.	
9.	Глуховской	2843	71					_		100.	
10.	Чернигов.	33169	90				42	262		99.	
11.	Остерскій.	25218	80			1	483	882		63.	
12.	Козелецкій	25588	255883				11931			96.	
13.	Нѣжинскій	26400	17					_		100.	
14.	Борзенскій,	25083	$^{12}$				-	_		100,	
15.	Конотопск.	22846	31				_	_		100.	
Bcei	го вътгуберніи	350750	0.			: #	839	56.		<b>75</b> .	

Такимъ образомъ доходность трехъ чствертей всёхъ земель губерніи опредълена точно, на основаніи вычисленія по отдёльнымъ угодьямъ; для одной четверти земель — опредвлена предположительно.

Сумма доходовъ всёхъ размежеванныхъ и неразмежеван- Выводъ средныхъ дачъ даннаго увзда даетъ общую доходность всего увз- ней доходнода, а сумна доходности увздовъ даетъ общую доходность и губерніи. всей губерніи. Зная общую доходность и число десятинъ всей земли въ каждомъ увздъ и губерніи, легко, конечно, вывести и среднюю доходность десятины въ каждой изъ этихъединицъ.

Приведемъ теперь въ формъ таблицы результаты произведенной нами оценки земель во всей губернін, расположивши гезул. увады въ порядкъ нозрастанія средней доходности земли.





Уѣзды				Число де- сятинъ	Общая сум- ма дохода (въ рубл.).	Средняя до ходность дес (въ рубл.).
1) Суражскій.				365799	967937	2,65
2) Новозыбновск	iй			346126	936580	2,71
3) Мглинской.				334331	946166	2,83
4) Новгородстве	рев	ій		338279	1125057	3,33
5) Городиицкій				371720	1381602	3,72
6) Остерскій.				400562	1505851	3,76
7) Стародубскій			*	305701	1236818	4,05
8) Черниговскій				335952	1608705	4,79
9) Кролевецкій	*		•	239496	1210031	5,05
10) Сосницкій.				357935	1863589	5,21
11) Глуховской .		*		284371	1740129	6,12
12) Козелецкій.			à	267814	· 1900576	7,09
13) Нъжинскій.			*	264017	2028466	7,68
14) Борзенскій.		4		250892	2109382	8,41
15) Конотопскій				228461	2654321	11,62
По всей губерніи			. +	4691456	23215210	4,95

По постановленію Губернской Управы изъ общей суммы доходности сдёдана скидка въ  $20^{\circ}/_{\circ}$  на общіе расходы по хозяйству.

Въ такомъ именно видъ оцънка и будетъ служить для вычисленія той части губернскаго сбора, которая падаетъ на землю, и той доли ея, которая приходится на каждый уъздъ. Въ слъдующей таблицъ мы приводимъ подлежащую обложенію сумму доходности земель и среднюю доходность десятины въ каждомъ уъздъ по нашей оцънкъ, сопоставляя ихъ съ тъмиже данными по оцънкъ, служащей основаніемъ дъйствующей теперь раскладки губернскаго земскаго сбора \*)

#### поддежащая обложению Общая сумма Средняя доходи. десятины дохода рубляхъ уъзды. по наші. по преж. по наш. попрж. оцвикъ банацо оцвикъ слижись 1) Суражскій . 774350 4089212,12 1,44 2,16 749264531848 2) Новозыбвовскій .

<sup>\*)</sup> Мы уже говорили, что основаніемъ дъйствующей раскладки служить оцънка, выведенная изъ данныхъ Общества Вз. Позел. Кредит., съ пониженіемъ ея до  $^{2}/_{5}$ .

3)	Мглинской.		*		756933	439780	2,26	1,49
	Новгородстве	pe	кій		900046	499798	2,66	1,67
400	Городницкій	_			1105282	585849	2,97	1,92
6)	Остерскій.			4	1204681	446875	3,01	2,03
7)	Стародубской				989454	526210	3,24	1,95
	Черипговскій			4	1286964	626445	3,83	2,24
9)	Кролевецкій				968025	396304	4,04	1,92
10)	Сосницый.		.4	*	1490871	698270	4,17	2,40
11)	Глуховскій.				1392103	535419	4,90	2,14
12)	Козелецкій.				1520461	611854	5,68	2,62
13)	Нъжинскій.				1622773	759959	6,15	3,18
14)	Борзенскій.	4.	¥-		1687506	731109	6,73	3,02
15)	Конотопскій				2123457	803143	9,29	3,69
Bcer	о по губерніи				18572168	8601784	3,96	2,17

Достаточно взглянуть на эту таблицу, чтобы убъдиться въ значительномъ различіи между теперешней и прежней оцівнюй, особенно въ относительной доходности увздовъ. Для большей наглядности мы приведемъ еще одну таблицу, въ которой вычислимъ среднюю доходность десятины земли въ каждомъ изъ увздовъ нашей губерніи—по отношенію къ доходности Суражскаго увзда, принятой за 100. Вмість съ тімь мы укажень въ этой таблиць—какой проценть губернскаго земскаго сбора, падающаго на земли, причитается съ каждаго увзда по нашей оцінкь и по прежней.

-12-21		цоходность : шенію къ до: Суражскаго принятой з	ходиости увзда,	На 100 руб. губ. зеист. сбора, при- читающатоги съ зеиель приходится на:		
Уъзды.		по наш.	по преж.		по преж.	
1) Суражскій	ĸ	оцћикћ 100	· оцвака 100	оцвекѣ *) 4,17	одънкъ 4,8	
2). Новозыбловскій.		102	116	4,03	6,2	
3) Мглинской	,	107	103	4,07	5,1	
4) Новгородстверскій		125	116	4,84	5,8	
5) Городницкій		140	133	5,95	6,8	
6) Остерскій	6	142	141	6,49	5,2	
7) Стародубскій		153	135	5,33	6,1	
8) Черниговскій		181	156	6,93	7,3	
9) Кролевецкій		191	133	5,21	4,6	

<sup>\*)</sup> Вычислено до сотыхъ долей въ виду практической важности этихъ цыфръ.



10) Сосинцый.	:0		197	167	8,03	8,1
11) Глуховскій	*		231	149	7,50	6,2
12) Козелецкій		4	268	182	8,19	7,1
13) Нъжинскій.			290	221	8,74	8,8
14) Борзенскій			317	210	9,09	8,5
15) Конотопскій			438	256	11,43	9,4
По всей губерніи .			187	151	100,00	100,0

Столбецъ цыфръ, напечатанныхъ курсивомъ, имветъ непосредственное практическое значение—онъ даетъ готовый шаблонъ для раскладки между увздами той части губернскаго земскаго сбора, которая падаетъ на земли.

Каковъ же практическій результать для губернской раскладки нашей оцівни по сравненію съ прежнею? Это укозываеть сравненіе двухъ посліднихъ столбцовъ таблицы, — доли губернскаго земскаго сбора съ земель сильно понизится для увздовъ Новозыбковскаго, Мглинскаго Новгородсіверскаго, Суражскаго и Городницкаго, слежи понизится для увздовъ Черниговскаго и Сосницкаго, останется почти беза перемыны для Ніжинскаго, плеколько повысится для Борзенскаго увзда, ва большей степени для Стародубскаго, Кролевецкаго и Козелецкаго увздовъ и особенно сильно для увздовъ Глуховскаго, Конотонскаго и Остерскаго (въ трехъ посліднихъ боліве чімъ на 20 %).

Мы можемъ закончить этимъ изложение присмовъ и результатовъ нашей оцънки. Мы постарались въ настоящей запискъ дать земству всъ матеріалы для сужденія о годности или негодности нашей оцънки,—недостатковъ ся мы не только не скрывали, но даже подчеркивали ихъ, обращали на нихъ вниманіс. Намъ остается только пожелать, чтобы наша оцънка послужила не для одной губернской, но и для ужадныхъ раскладовъ \*).

<sup>\*)</sup> Подробные разсчеты по отдёльнымъ дачамъ, на основанів которыхъ могли бы производиться раскладки убздными земетвами, импются въ рукоинсажъ въ Губернской Управъ.

